

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
ABSTRAK	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN.....	viii
KATA PENGANTAR.....	xi
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	9
C. Tujuan Penelitian	10
D. Manfaat Penelitian	10
E. Spesifikasi Produk yang Dikembangkan	11
F. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan	12
G. Sistematika Penulisan	12
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Deskripsi Teori.....	15
1. Media Pembelajaran	15
2. Kelayakan Media	16
3. Media Tangga Pintar.....	16
4. QR Code	18
5. Nilai Keislaman	18
6. Integrasi Media dengan Nilai Keislaman.....	21
7. Materi Jaringan Tumbuhan	22
8. Analisis RASCH Model.....	38
B. Penelitian Terdahulu	41
C. Kerangka Berpikir.....	43
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Metode Penelitian	44
B. Prosedur Pengembangan.....	54
C. Uji Coba Produk	56
1. Desain Uji Coba.....	56
2. Subjek Uji Coba.....	56
3. Jenis Data.....	56
4. Instrumen Pengumpulan Data.....	56

5. Pengambilan dan Penentuan Sampel	57
6. Teknis Analisis Data	57
BAB IV PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	60
B. Hasil Pengembangan.....	60
1. Tahap <i>Define</i>	60
2. Tahap <i>Design</i>	61
3. Tahap <i>Develop</i>	75
4. Tahap <i>Disseminate</i>	83
C. Pembahasan Produk Akhir	84
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan	91
B. Saran	91
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kriteria Nilai Alpha Cronbach.....	39
Tabel 2.2 Kriteria Nilai Person Reliability dan Item Reliability	39
Tabel 2.3 Interpretasi Nilai Keluaran MNSQ, ZSTD, dan Pt Mean Corr	40
Tabel 2.4 Kriteria Raw Variance Explained By Measures	40
Tabel 2.5 Penelitian Terdahulu	41
Tabel 3.1 Skor Skala Likert	57
Tabel 3.2 Kategori Validitas	58
Tabel 3.3 Skor Skala Likert	58
Tabel 3.4 Kategori Praktikalitas	59
Tabel 4.1 Daftar Validator	76
Tabel 4.2 Saran Validator Ahli Media	76
Tabel 4.3 Hasil Revisi Ahli Media	76
Tabel 4.4 Saran Validator Ahli Materi	77
Tabel 4.5 Hasil Revisi Ahli Materi	77
Tabel 4.6 Saran Validator Ahli Evaluasi	81
Tabel 4.7 Hasil Revisi Ahli Evaluasi	81
Tabel 4.8 Saran Perbaikan oleh Guru	82
Tabel 4.9 Hasil Revisi Sesuai Saran Guru	82
Tabel 4.10 <i>Data Summary Statistic</i>	86
Tabel 4.11 <i>Item Fit Order</i>	87
Tabel 4.12 <i>Dimensionality</i>	88

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Jaringan Meristem pada Tumbuhan	25
Gambar 2.2 Jaringan Dewasa.....	26
Gambar 2.3 Jaringan Epidermis.....	28
Gambar 2.4 Jenis-jenis Jaringan Parenkim	30
Gambar 2.5 Komponen Penyusun Xilem dan Floem.....	32
Gambar 2.6 Tipe-tipe Jaringan Pengangkut.....	32
Gambar 2.7 Jenis-jenis Jaringan Kolenkim	34
Gambar 2.8 Jaringan Sklerenkim.....	35
Gambar 2.9 Idioblas Kaktus	36
Gambar 2.10 Sekresi Endogen.....	36
Gambar 2.11 Sekresi Eksogen	37
Gambar 2.12 Kerangka Berfikir.....	43
Gambar 3.1 Tahapan Penelitian dan Pengembangan Model 4D.....	51
Gambar 4.1 Bentuk Fisik Tangga Pintar Berbasis QR Code dan Daur Ulang Mie Instan	62
Gambar 4.2 Petunjuk Media	63
Gambar 4.3 Menu Halaman Utama	64
Gambar 4.4 Deskripsi KI dan KD.....	64
Gambar 4.5 Tujuan Pembelajaran.....	65
Gambar 4.6 <i>Ice Breaking</i>	65
Gambar 4.7 Quotes	66
Gambar 4.8 Peta Konsep.....	66
Gambar 4.9 QR Code Materi Inti.....	67
Gambar 4.10 Materi Inti	67
Gambar 4.11 Lanjutan Materi Inti	68
Gambar 4.12 Lanjutan Materi Inti	68
Gambar 4.13 Lanjutan Materi Inti	69
Gambar 4.14 Lanjutan Materi Inti	70
Gambar 4.15 Ringkasan.....	70
Gambar 4.16 Ayat Al-qur'an	71
Gambar 4.17 Video.....	71
Gambar 4.18 Tokoh Sains Islam.....	72
Gambar 4.19 Peraturan Evaluasi Materi	72
Gambar 4.20 Evaluasi Materi	73
Gambar 4.21 Glosarium.....	74
Gambar 4.22 Daftar Pustaka	75

Gambar 4.23 Konsultasi..... 75
Gambar 4.24 Dokumentasi *Disseminate Media* 83
Gambar 4.25 *Variable Maps Item*..... 89

